



(11) **EP 1 700 996 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.10.2008 Patentblatt 2008/44**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/78 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.09.2006 Patentblatt 2006/37**

(21) Anmeldenummer: **06002040.1**

(22) Anmeldetag: **01.02.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(71) Anmelder: **ARCA Beteiligungen GmbH  
46414 Rhede (DE)**

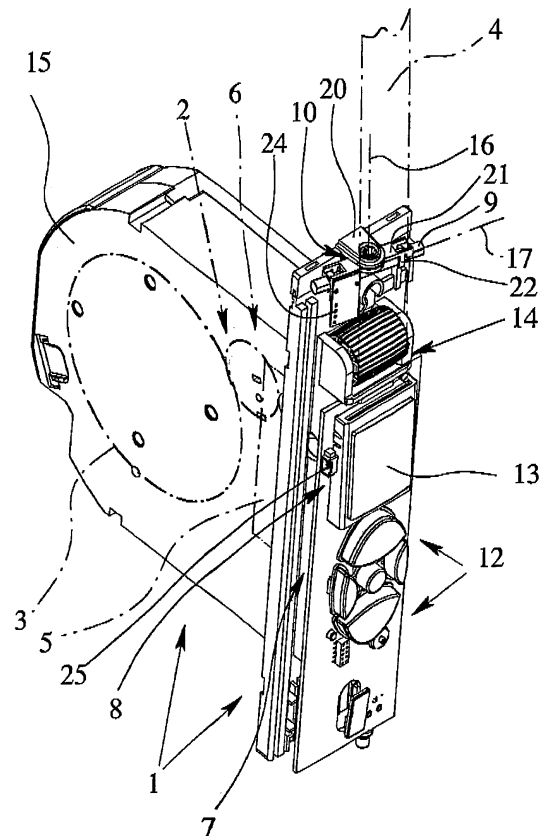
(72) Erfinder: **Rademacher, Wilhelm  
46414 Rhede (DE)**

(30) Priorität: **18.02.2005 DE 202005002747 U**

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan  
Patentanwaltskanzlei Gottschald  
Kaiserwerther Markt 33  
40489 Düsseldorf (DE)**

(54) **Gurtwickler für eine Verdunkelungsvorrichtung wie einen Rolladen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Gurtwickler für eine Verdunkelungsvorrichtung wie einen Rolladen, mit einem Gehäuse, mit einer im Gehäuse befindlichen Antriebsanordnung zum motorischen Aufwickeln eines Gurtbands und mit einer Steuerungsanordnung, wobei die Steuerungsanordnung am oder im Gehäuse angeordnet ist, wobei die Steuerungsanordnung ein Zeitmodul aufweist und wobei das Zeitmodul als Funkmodul, insbesondere als DCF-Modul o. dgl. ausgestaltet ist, so daß ein Zeitsignal zur Ermittlung der aktuellen Zeit über Funk empfangen werden kann, wobei das Zeitmodul eine Antenne, vorzugsweise eine Ferrit-Antenne, für den Empfang des Zeitsignals aufweist oder dem Zeitmodul eine entsprechende Antenne zugeordnet ist. Es wird vorgeschlagen, daß die Antenne über eine Haltevorrichtung derart verstellbar angeordnet ist, daß ein Ausrichten der Antenne zur Optimierung des Empfangs des Zeitsignals möglich ist.



**Fig. 1**

**EP 1 700 996 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2004 012354 A1 (ECG ELEKTROCOMPONENT GRUENDAU [DE] PROVITA GMBH [DE]) 30. September 2004 (2004-09-30) -----	1	INV. E06B9/78
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 24. September 2008	Prüfer Pesche1, Gerhard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03-82 (F04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 00 2040

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004012354 A1	30-09-2004	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82